Leucas

čeleď: Lamiaceae

Roste v podobě byliny, polokeře nebo keře v teplých až tropických částech Afriky, Asie, Austrálie a Tichého oceánu. Povrch bývá zpravidla ochlupený. Listy mohou být zubaté. Květenstvím je úžlabní lichopřeslen (i hlávkovitý svazeček), vlastní květy mají kalich trubkovitý až obkuželovitý s 8 - 10ti žilkami, koruna je 2pyská, bílá (i žlutá, růžově fialová, nahnědlá nebo červená), trubka tenká, horní pysk vzpřímený, na okraji zpravidla s třásnitými chlupy, spodní pysk je 3laločný a centrální lalok největší. Plodem je vejčitá mírně uťatá tvrdka.

Leucas abyssinica
synonyma: Lasiocorys abyssinica, L. quinquedentata

Leucas acloquei

Leucas aequistylosa

Leucas aggerestris
synonyma: Lasiocorys aggerestris

Leucas alba
synonyma: Ballota forskahlei, Elbunis alba, Phlomis alba

Leucas alluaudii
synonyma: L. mildbraedii

Leucas anandaraoana

Leucas angularis
synonyma: L. pubescens

Leucas angustissima

Leucas argentea

oblasti: Afrika

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. neumannii - Afrika; keř; výška 1 - 1,8m; listy eliptické až mírně obvejčité, tupé, v horní 1/2

zubaté, plstnaté, dlouhé 1 - 3cm, široké 0,6 - 2cm a báze klínovitá; květenstvím je hustý svazeček, vlastní květy jsou bílé a dlouhé 0,8 - 1,1cm

Leucas aspera

synonyma: L. dimidiata, L. minahassae, L. obliqua, L. plukenetii, Phlomis aspera, Phlomis dimidiata, Phlomis esculenta, Phlomis obliqua, Phlomis plukenetii

oblasti: Filipíny, J Čína, Jáva, Kašmír, Malajsie, Pákistán, Sikkim, Thajsko

Roste v Indii, Pákistánu, Číně, Filipínách, Thajsku, Malajsii a Indonésii jako vystoupavá až vzpřímená jednoletka nebo polokeř. Dorůstá délky (15 -) 20 - 40 (i 60)cm. Lodyha je ochlupená. Listy jsou vstřícné, úzce podlouhlé až úzce kopinaté, tupé, vroubkované až prakticky celokrajné, dlouhé 2,5 - 6 (i 8)cm, široké 0,8 - 1,25 (i 1,5)cm, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 5 (i 6)mm. Květenstvím je kulovitý 16 - 20tikvětý přeslen o průměru 2 - 3cm, listeny jsou čárkovité, ochlupené, 1/2 délky kalicha, vlastní květy jsou 5tičetné, mají kalich s 10ti žilkami, trubkovitý, žebrovaný, na vrcholu zkosený s 8 - 10ti zuby, může být ochlupený, délky 7 - 9mm, cípy jsou 3úhlé, špičaté, koruna je bílá, dlouhá (0,8 -) 1 - 1,2cm, trubka dlouhá 5mm, horní pysk má délku 3mm, dolní pysk je 3laločný a dlouhý 6mm. Plodem je tvrdka délky 2 - 2,5mm a šířky 1,5mm.

Vyhovují ji traviny, křoviny, okraje cest i polí.

Leucas bakeri

Leucas beddomei

synonyma: L. hirta var. beddomei

Leucas biflora

synonyma: Blandinia biflora, L. biflora var. procumbens, L. procumbens, Nepeta indica, Phlomis biflora

Leucas bracteosa

Leucas calostachys

oblasti: Afrika

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. fasciculata - Afrika; polokeř; výška 0,5 - 2m; listy obvejčité až eliptické, zakulacené, v horní 1/2 vroubkované, plstnaté, dlouhé 0,8 - 3,5cm, široké 0,4 - 2cm, báze klínovitá, spodní strana bělavá; květenstvím je hustý úžlabní svazeček, vlastní květy jsou bílé a dlouhé 0,9 - 1,3cm

Leucas candicans

Leucas capensis
synonyma: Lasiocorys capensis, Leonotis pentadentata, L. capensis, Phlomis capensis

oblasti: Botswana, Jihoafrická Republika (JAR), Namibie, Svazijsko

Roste v JAR, Svazijsku, Botswaně a Namibii v podobě prutnatého aromatického keře. Dorůstá výšky 0,3 - 1,2m. Větve mohou být v mládí plstnaté. Listy jsou vstřícné, úzce kopisťovité nebo obkopinaté, eliptické či kopinaté, zakulacené nebo tupé (i s hrotem), při vrcholu s několika zuby, dlouhé 0,8 - 2 (i 4)cm, široké 0,2 - 0,5 (i 1)cm, báze klínovitá a řapíky jsou krátké. Květenstvím je 2 - 6tikvětý lichopřeslen, listeny jsou šídlovité, dlouhé 0,5 - 2,5mm, vlastní květy mají kalich trubkovitý, našedlý, dlouhý 6 - 7mm, s 5 (i 8)mi zuby, koruna je bílá, dlouhá 1,2 - 1,4cm, trubka dlouhá 5 - 7mm, horní pysk má délku 6 - 7mm, na horní straně s kartáčkem chloupků a dolní pysk je kratší. Plodem je tvrdka.

Vyhovují ji traviny a řídké křoviny v mělké kamenité vápenité půdě.

Leucas cephalantha
synonyma: L. menthifolia var. cephalantha

Leucas cephalotes
synonyma: L. capitata, Phlomis cephalotes, Phlomis cephalotes var. angustifolia

oblasti: Afganistán, Ásám, Čína, Kašmír, Pákistán, Střední Indie

Roste od Číny po Pákistán, Afganistán a Indii jako jednoletka. Dorůstá výšky 10 - 50cm. Povrch je ochlupený. Stonek je vzpřímený a chudě větvený. Listy jsou úzce eliptické, sbíhavé, mohou být mírně vroubkované, dlouhé do 8cm, široké 2cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 5mm. Květenství je až 50tikvěté, kulovité, vyrůstá po 1 - 2ks, průměru 2 - 3,5cm, listeny jsou bohaté, úzce vejčitě kopinaté, zašpičatělé, vlastní květy mají kalich trubkovitý, dlouhý 1,2 - 1,5cm, mírně zahnutý, v hrdle ochlupený, s 10ti 3úhlými zuby, koruna je dlouhá 1,5cm a spodní pysk je delší. Plodem je úzce podlouhlá 3úhlá tvrdka délky 3mm a šířky 2mm.

Leucas chinensis
synonyma: Blandina chinensis, L. chinensis, L. chinensis var. lanata, L. mollissima var. chinensis, Phlomis chinensis, Phlomis montana

oblasti: Hainan, Tchaj-wan

Roste na Hainanu a Tchaj-wanu v podobě od báze větveného keře s mohutnými kmínky. Dorůstá výšky 20 - 30cm. Povrch je plstnatý. Větve jsou vzpřímené až rozkladité. Listy jsou přisedlé nebo téměř přisedlé, vejčitě kulaté, tupé, vroubkovaně pilovité, dlouhé 0,8 - 1,3cm, široké 0,6 - 1cm, báze je široce klínovitá až prakticky srdčitá a žilnatinu tvoří 2 - 3 páry žilek. Květenstvím je úžlabní 3 - 8mikvětý lichopřeslen o průměru 1 - 2cm, listeny jsou čárkovité, dlouhé 2 - 3mm, vlastní květy mají kalich trubkovitě zvonkovitý, dlouhý 5mm, s 10ti zuby, v horní 1/3 uvnitř hustě plstnatý, žilky vystouplé, zuby šídlovité, dlouhé 1mm, koruna je bílá, dlouhá 1,1cm, trubka je štíhlá, dlouhá 7mm, spodní pysk je 3laločný, střední lalok je největší a ledvinitý.

Leucas ciliata
synonyma: L. ciliata var. hirsuta

Leucas clarkei
synonyma: L. stricta var. clarkei

Leucas collettii

Leucas cuneifolia
synonyma: L. acanthocalycina

Leucas decemdentata
synonyma: L. chinensis var. oliganthos, L. javanica var. littoralis, L. lamioides, L. mollissima, L. mollissima var. scaberula, L. montana var. pilosa, L. pilosa var. pubescens, Phlomis chinensis, Phlomis decemdentata, Phlomis moluccana, Stachys decemdentata

oblasti: Čína, Himálaj, Indie, Malajsie, Pákistán, Srí Lanka

Roste v Pákistánu, Himálaji, Indii, Srí Lance, Číně a Malajsii jako vystoupavá větvená trvalka. Dorůstá výšky 15 - 60cm. Povrch je ochlupený. Listy jsou vejčité, vroubkované nebo pilovité, ochlupené, dlouhé 1,5 - 6cm, široké 0,8 - 3,5cm a řapíky spodních listů dlouhé do 1,5cm. Květenství vyrůstá po 2 - 6 (i 8)mi ks, je 8 - 12tikvěté, průměru 1,5cm, listeny čárkovité, dlouhé 2 - 3mm, vlastní květy mají kalich délky 6mm, trubka může být ochlupená, v hrdle také ochlupená, má 10 3úhlých hrotitých vzpřímených zubů délky 0,5 - 1mm, koruna je bílá, dlouhá 1,2cm, horní pysk je ochlupený, spodní je větší a 3laločný. Plodem je 3hranná tvrdka délky 2mm a šířky 1,8mm.

Leucas deflexa

Leucas densiflora
synonyma: L. holstii

Leucas deodikarii

Leucas dhofarensis

Leucas diffusa
synonyma: Phlomis diffusa

Leucas discolor

Leucas ebracteata
synonyma: Leonotis ebracteata

Leucas ellipticifolia
synonyma: L. discolor var. ellipticifolia

Leucas eriostoma

Leucas flagellifera
synonyma: Lasiocorys flagellifera

Leucas fulvipila

Leucas glabrata
synonyma: Heptrilis glabrata, Leonotis glabrata, Leonotis glabrata var. linearis, L. chiatelliniana, L. concinna, L. dinteri, L. engleri, L. galeopsidea, L. glaberrima, L. glabrata var. chiatelliniana, L. glabrata var. glabrata, L. glabrata var. linearis, L. glabrata var. subulifera, L. junodii, L. microphylla, L. mogadoxensis, L. natalensis, L. nepetoides, L. paucijuga, L. pratensis, L. schliebenii, L. sennii, L. shirensis, L. thymoides, L. trachyphylla, Phlomis glabrata

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě polokeře. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Listy jsou vejčité až eliptické, špičaté nebo tupé, vroubkovaně zubaté, mohou být řídce ochlupené, dlouhé 1 - 5cm, široké 0,7 - 3,5cm a báze je klínovitá nebo zakulacená. Květenstvím je několikakvětý úžlabní svazeček, vlastní květy jsou bílé a dlouhé 1 - 2cm.

Leucas grandis
synonyma: L. lanata, L. leucotricha, L. mackinderi, L. mollis, L. pycnanthela

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Listy jsou vejčité, špičaté nebo tupé, vroubkovaně zubaté, ochlupené až plstnaté, dlouhé 3 - 12cm, široké 1 - 7cm a báze je klínovitá. Květenstvím je hustý svazeček, vlastní květy jsou bílé a dlouhé 0,9 - 2,4cm.

Leucas gypsicola

Leucas hagghierensis

oblasti: Jemen

Roste v Jemenu.

Leucas helferi

Leucas helianthemifolia
synonyma: L. ternifolia

Leucas helicterifolia

Leucas hephaestis
synonyma: Lasiocorys hephaestis

Leucas hirta
synonyma: L. helianthemifolia, Phlomis hirta

Leucas hirundinaris

Leucas hyssopifolia

oblasti: Kašmír, Myanmar (Barma), Pákistán, Sikkim, Uttarákhand

Roste v Kašmíru, Pákistánu, Indii a Myanmaru jako trvalka. Dorůstá výšky (15 -) 30 - 60cm. Stonek je vzpřímený. Povrch je ochlupený. Listy jsou čárkovité, přisedlé až téměř přisedlé, dlouhé 2,5 - 4cm, široké 3mm. Květenství vyrůstá po 2 - 3ks, je 16 - 24květé, rozložité, průměru 1,2 - 1,5cm, listeny čárkovité, vlastní květy mají kalich trubkovitý, dlouhý 6mm, v hrdle široký 3,5mm, s 10ti zuby délky 0,5mm, koruna je bílá, dlouhá 1 - 1,2cm a spodní pysk je delší. Plodem je podlouhlá 3hranná, uťatá až zakulacená tvrdka délky 2,5mm a šířky 1,5mm.

Leucas inflata
synonyma: L. acrodonta, L. schimperi, Physoleucas acrodonta, Physoleucas arabica, Physoleucas pachystachya, Physoleucas schimperi

oblasti: Egypt, Eritrea, Etiopie, Jemen, Omán, Saudská Arábie, Somálsko, Súdán

Roste v Egyptě, Súdánu, Eritrei, Etiopii, Somálsku, Saudské Arábii, Jemenu a Ománu v podobě polokeře až keře. Dorůstá výšky 0,5 - 1,5m. Povrch je plstnatý. Listy jsou vstřícné, přisedlé, vejčité až kulaté, tupě špičaté, vroubkované, plstnaté, dlouhé 0,8 - 4cm, široké 0,6 - 3,2cm, báze klínovitá až uťatá a horní až srdčité. Květenstvím je 3 - 10tikvětý lichopřeslen, listeny jsou dlouhé 1 - 4mm, vlastní květy mají kalich ochlupený, dlouhý 6 - 8mm, s 10ti nestejnými zuby délky 0,8 - 2mm, koruna je bílá, dlouhá (0,7 -) 1 - 1,2cm a pysky mají téměř stejnou délku. Plodem je tvrdka délky 2mm vyrůstající po 4ks.

.Vyhovují ji kamenité svahy i plochy.

Leucas involucrata

Leucas jamesii
synonyma: L. ogadensis

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Listy jsou úzce eliptické, špičaté nebo tupé, ochlupené, dlouhé 3 - 8cm, široké 0,5 - 1,2cm, báze je klínovitá až protáhlá. Květenstvím je několikakvětý svazeček, vlastní květy jsou bílé a dlouhé 1 - 1,4cm.

Leucas kishenensis
synonyma: L. thymoides subsp. kishenensis

oblasti: Jemen

Roste v Jemenu.

Leucas laenceaefolia

Leucas lamiifolia

Leucas lanata
synonyma: L. collina, L. lanata var. lanata, L. lanata var. nagpurensis, Marrubium mollissimum

oblasti: Čína, Kašmír, Pákistán, Sikkim

Roste v Kašmíru, Pákistánu, Indii a Číně. Povrch je ochlupený.

Leucas lanceaefolia

Leucas lanciformis

Leucas lavandulaefolia

Leucas lavandulifolia
synonyma: Hetrepta lavandulifolia, Leonurus indicus, Leonurus malebaricus, L. brownii, L. indica, L. indica var. decipiens, L. lavandulifolia var. decipiens, L. linifolia, L. linifolia var. decipiens, L. malabarica, Phlomis linifolia

Leucas longifolia

oblasti: Ásám

Roste v Indii v podobě vzpřímené byliny. Kvete bílými květy.

Leucas macrantha

Leucas macrophylla

Leucas manipurensis

Leucas marrubioides
synonyma: L. javanica var. montana

Leucas martinicensis
synonyma: Clinopodium martinicense, Leonotis caribea, Leonotis martinicensis, L. elliotii, L. ringoetii , L. schimperi, Phlomis caribaea, Phlomis martinicensis, Phlomis mollis, Stachys fluminensis

oblasti: Karibik

Roste jako jednoletka.

Leucas masaiensis

Leucas mathewiana

Leucas membranacea

Leucas menthifolia

Leucas milanjiana

Leucas minimifolia

Leucas minutiflora

Leucas montana
synonyma: L. hamiltoniana, L. montana f. parviflora, L. montana f. wightii, L. montana var. parviflora, L. montana var. wightii, Phlomis montana

Leucas mukerjiana

Leucas mwingensis

Leucas nepetifolia

Leucas neufliseana
synonyma: L. neufliseana var. neufliseana, L. paucicrenata

Leucas neuflizeana
synonyma: Leonotis neuflizeana

Leucas newtonii

Leucas nubica

Leucas nutans
synonyma: L. decurva, Phlomis nutans

oblasti: Indie, Myanmar (Barma), Pákistán

Roste v Pákistánu, Indii a Myanmaru jako vzpřímená max. řídce větvená jednoletka. Dorůstá výšky 4 - 25cm. Listy jsou úzce eliptické, sbíhavé, mírně vroubkované, dlouhé 4cm, široké 1cm a řapíky spodních listů dlouhé do 1cm. Květenství vyrůstá po 2 - 4ks, je 12 - 24květé, průměru 1,5 - 2,5cm, listeny jsou úzce vejčitě kopinaté, zašpičatělé, vlastní květy mají kalich délky 1cm, trubka je v hrdle ochlupená, má 10 nestejných úzce kopinatých zašpičatělých zubů s hrotem délky do 2,5mm, koruna je bílá, dlouhá 1 - 1,2cm, horní pysk je ochlupený a spodní mírně delší horního. Plodem je úzce podlouhlá 3hranná tvrdka délky 2,5mm a šířky 1mm.

Leucas nyassae

Leucas oligocephala

Leucas ovata

Leucas pallida

Leucas pearsonii

Leucas pechuelii
synonyma: Lasiocorys pechuelii, Leonotis pechuelii, L. altissima, L. pechuelii

Leucas penduliflora

oblasti: Jemen

Roste v Jemenu.

Leucas pilosa
synonyma: L. mollissima subsp. acuminata, Phlomis pilosa

Leucas polycephala

Leucas princei
synonyma: L. neuflizeana var. princei

Leucas prostrata
synonyma: L. hirta var. prostrata

Leucas pseudoglabrata

Leucas pubescens

Leucas rosmarinifolia

Leucas royleoides
synonyma: Ballota royleoides, Lasiocorys arabica, Lasiocorys royleoides

Leucas rufescens

Leucas ruspoliana

Leucas samhaensis

oblasti: Jemen

Roste v Jemenu.

Leucas sebaldiana

Leucas sexdentata
synonyma: Leonotis sexdentata

Leucas sivadasaniana

Leucas somalensis

Leucas spiculifolia
synonyma: Lasiocorys spiculifolia

oblasti: Jemen

Roste v Jemenu.

Leucas stachydiformis
synonyma: Ballota stachydiformis, Lasiocorys stachydiformis, L. stachydiformis var. argentea, L. stachydiformis var. scioana

oblasti: Etiopie

Roste v Etiopii v podobě trsnaté vzpřímené trvalky nebo polokeře. Dorůstá výšky až 3m. Listy jsou vstřícné, vejčité až kopinaté, tupě špičaté, pilovité až vroubkované, zelené, řídce ochlupené, dlouhé do 10cm a spodní strana je plstnatá. Květenstvím je protáhlý 10 - 25tikvětý lichopřeslen, vlastní květy mají kalich trubkovitý až mírně zvonkovitý, dlouhý 1cm, cípy jsou drobné, šídlovité, koruna je bílá, dlouhá 1,5cm, horní pysk je vypouklý, hustě ochlupený, na okraji dlouze brvitý, dolní pysk je 3laločný a mírně kratší horního. Plodem je eliptická tvrdka délky 2mm.

Vyhovují mu horské křoviny.

Leucas stelligera
synonyma: L. eriostoma var. longifolia, L. hamatula

Leucas stormsii

Leucas stricta
synonyma: Phlomis stricta

Leucas subarcuata

Leucas suffruticosa

Leucas teres

Leucas tettensis
synonyma: L. carsonii, L. descampsii, L. micrantha, L. stricta

Leucas tomentosa
synonyma: L. pododiskos

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky 0,1 - 1,5m. Listy jsou obvejčité nebo eliptické, tupé nebo zakulacené, na vrcholu vroubkované, ochlupené, dlouhé 1 - 4,5cm a široké 0,8 - 2,7cm. Květenstvím je několikakvětý svazeček, vlastní květy jsou bílé a dlouhé 1,2 - 1,8cm.

Leucas tsavoensis

Leucas urticifolia
synonyma: Eneodon urticifolia, Hemistoma ovatum, L. affinis, L. urticifolia, Phlomis urticifolia

oblasti: Afganistán, Egypt, Írán, Jemen, Omán, Pákistán, Saudská Arábie, SZ Indie, Tanzánie

Roste od Egypta po Tanzánii, v Saudské Arábii, Jemenu, Ománu, Íránu, Pákistánu, Afganistánu a Indii jako bohatě od báze větvená vzpřímená jednoletka. Dorůstá výšky 10 - 50cm. Povrch je krátce zpětně ochlupený. Listy jsou vstřícné, horní až přisedlé, vejčité až vejčitě kopinaté, zakulacené až tupě špičaté, vroubkované, dlouhé 1,2 - 3,5 (i 6)cm, široké 0,8 - 2,2 (i 3)cm a řapíky spodních listů jsou dlouhé do 2cm. Květenství tvoří 2 - 10 hustých 15 - 40tikvětých lichopřeslenů, listeny jsou čárkovité až úzce kopinaté, světle zelené, ochlupené, dlouhé (0,5 -) 0,8 (i 1,4)cm, široké 1 - 2mm, vlastní květy jsou prakticky přisedlé, kalich má délku 7 - 9mm (za plodu až 1,1cm), má 8 - 10 osinatých úzce 3úhlých zubů délky 0,2 - 2mm, koruna je bílá, dlouhá 0,7 - 0,9 (i 1,2)cm, horní pysk je přímý, krátký, vně ochlupený a dolní je mírně delší. Plodenství tvoří 4 tvrdky délky 2 - 2,5mm a šířky 1mm.

Roste podél cest.

Leucas urundensis

Leucas usagarensis

Leucas vestita
synonyma: L. ciliata var. vestita

Leucas virgata

oblasti: Sokotra

Roste na Sokotře v podobě keře. Dorůstá výšky do 2m. Listy jsou vstřícné, široce eliptické až prakticky kulaté, zakulacené až tupě špičaté, mírně dužnaté, dlouhé 0,8 - 1,5cm, báze je klínovitá a řapíky jsou krátké. Květenstvím je chudý úžlabní lichopřeslen anebo samostatný květ, vlastní květy mají kalich trubkovitý, s 10ti zuby, koruna je bílá, dlouhá 1,5cm, horní pysk má kartáček chlupů, spodní je 3laločný a prostřední má na vrcholu zářez. Plodem je tvrdka.

Vyhovují ji suché křoviny a poloopadavé lesy s vápenitým základem.

Leucas volkensii

Leucas welwitschii

Leucas wightiana
synonyma: L. aspera var. wightiana

Leucas wilsonii

Leucas zeylanica
synonyma: L. zeylanica, Leucasia zeylanica, Phlomis gracilis, Phlomis zeylanica

oblasti: JV Asie

Roste v tropické Asii v podobě vzpřímené jednoletky. Dorůstá výšky do 1,2m. Pod zemí vytváří bílý nebo hnědý oddenek. Stonek je 4hranný. Listy jsou přisedlé, úzce kopinaté až elipticky kopinaté, zašpičatělé, zubaté a dlouhé 2,5 - 7,5cm. Květenství má průměr 1 - 2cm, vlastní květy jsou oboupohlavné, kalich je zubatý, dlouhý 5 - 7mm, koruna je bílá a dlouhá 2cm.

Vyhovuje mu osluněné místo.

Leucasalluaudii

Leucassongeana

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2387
https://botany.cz/cs/leucas-aspera/

https://www.rostliny.net/